## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/829,181 Examiner BRABEC ET AL.

Examiner

MICHAEL Y. WON

2155

	_	_	_	_				_		_					_	-		_			***						Ť	_			_	_	
		<b>√</b>	R	eje	cte	ed			E		(Т	hrou Ca	igh r ance	um Hec	ier.	al)			N	No	on-E	lec	ted		Α		,	λpp	eal				
		=	Α	llo	we	d			÷			Re	estric	cted	i				ı	In	terfe	erer	ıce		0		0	bjed	etec	1			
Cla	im	_			-	Dat	_			_	ì	C	aim	г-			_	ate	_			٦.	_	laim	Т		-	n	ate	_			1
Cia		Н		Г	П	T	Ť	Г			ł			Н			ГΪ	rate	Ť	Т	$\overline{}$	1	H			П		Ť	T	Т	Т	Т	1
Final	Original	4/17/08										Final	Original										Final	Original									
1	1	=	-	Н	$\vdash$	+	⊢	Н	Н	Н	ł	_	51	Н	Н	-	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	+	1	⊢	101	Н	+	_	+	+	+	+	$\vdash$	1
2	2	Ξ	_	┪	Т	$\vdash$		Т	T	_	ĺ	$\vdash$	52							_	$\top$	1	$\vdash$	102	Т	$\forall$		$\forall$	$\top$	+	1	1	1
3	3	=									j		53									]		103				П					1
=	4	_									]		54				$\Box$			$\perp$	$\perp$	]		104		Ц		$\Box$	_	1	I		
4	5	=	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_	⊢	_	l	_	55	Н			Н	_	Н	-	+	4	⊢	105		$\vdash$	_	$\vdash$	+	+	+	-	
5	7	=	-	$\vdash$	⊢	+	⊢	Н	Н	-	1	-	56 57	Н	Н		Н	_	$\vdash$	+	+	┨	⊢	106 107	Н	+	_	+	+	+	+	$\vdash$	-
7	8	-	-	$\vdash$	Н	+	Н	Н	Н	Н	1	$\vdash$	58	Н	Н		Н	_	Н	$\dashv$	+	┨	⊢	108	$\vdash$	+	-	$\forall$	+	+	+	+	1
8	9	=		Т	Н	t	Т	Т	т	Н	ĺ		59	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	109	Т	Н	_	$\vdash$	$\top$	$^{+}$	+	t	1
9	10			L	L	L	L	L	L	Е	j		60							⇉	1	1		110	L	◻			1	1	L	L	1
10	11	=				Г		Г	Г		l		61							T	T	1		111		П		I	T	T	Г		
11	12	=	_	╙	L	1	╙		ш	_	Į		62	Ш			Ш		Ш	_	_	4	╙	112		Н		_	4	+	$\perp$	_	
12	13	=	_	⊢	⊢	╀	⊢	_	⊢	⊢		<u> </u>	63	Н	Н		Н	_	Н	+	+	4	⊢	113	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	ł
14	14	=	-	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	Н	⊢	1	-	64 65	Н	Н	_	Н	_	Н	+	+	┨	⊢	114	$\vdash$	+	-	+	+	+	+	⊢	1
15	16	=	-	$\vdash$	Н	+	Н	Н	Н	Н	ł	$\vdash$	66	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	┨	⊢	116	Н	+	-	+	+	+	+	+	ł
16	17	=	_	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	-	Н	Н	Н	ĺ		67	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	117		$\vdash$		$\forall$	$^{+}$	+	+	-	1
17	18	=	Т	Г	Т	Т	Т		П		ĺ		68							$\neg$	$\top$	1	Г	118				$\top$	$\top$	$\top$	T		1
18	19	=											69							$\Box$	$\perp$	]		119				$\Box$	I	I	Ι		]
	20						$\Box$				Į		70							$\perp$	$\perp$	]		120					$\perp$		$\perp$		]
	21		_	╙	┡	╙	╙		ш	_	ļ	_	71	Ш	Ш		Н		Ш	4	_	4	╙	121		Н	_	Ц	+	+	$\perp$	_	
	22 23	Н	_	⊢	H	⊢	⊢	H	Н	L		_	72	Н	Н		Н	_	Н	+	+	4	⊢	122		+	_	+	+	+	+	-	1
	24	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	Н	ł	-	74	Н	Н	_	$\forall$	_	$\vdash$	+	+	┨	⊢	123	Н	+	-	+	+	+	+	+	1
	25	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	Н	1		75	Н	Н		Н		Н	$\dashv$	+	1	⊢	125		$\vdash$	_	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	1
	26	П	П	Г	Н	T			П		ĺ		76	П	П		П		П	7	$\top$	1	Г	126		$\Box$		$\forall$	$\top$	$^{\dagger}$	Т	T	1
	27										j		77									]		127				П					]
	28										Į		78							_	$\perp$	1		128					_	1	$\perp$		
	29			╙	╙	╄	╙	_	┖	_	ļ		79	Ш			Ш		Ш	_	$\perp$	4	╙	129		Н		4	4	+	$\perp$	╙	
	30		_	⊢	⊢	╀	⊢	_	⊢	_	1	_	80	Н	Н	_	Н	_	Н	+	+	-	⊢	130	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	ł
-	32	Н	-	⊢	Н	+	⊢	⊢	Н	⊢	1	$\vdash$	82	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	+	┨	⊢	131	Н	+	-	+	+	+	+	⊢	ł
-	33	Н	-	Н	Н	+	-	Н	Н	Н	ł	$\vdash$	83	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	+	1	⊢	133	Н	+	_	+	+	+	+	$\vdash$	ł
	34		Т	Н	Н	$\vdash$		Т	т	_	ĺ	-	84	Н	_	Т	Н			_	$\top$	1	Т	134	Т	$\forall$	T	$\dashv$	+	+	✝	Т	1
	35										1		85							$\Box$		1		135				$\Box$	_				1
	36												86							$\Box$	$\perp$	]		136									]
	37	Ш	L	L	L	┺	╙		ш		Į	_	87	Ш		_	Ц		Ш	_	_	1	L	137		$\perp$		Ц	4	4	┸	╙	
-	38 39	_	_	_	_	├-	⊢	L	<b> </b> _	_	ļ	_	88	_	_	_	Н	_	Н	4	-	4	┝	138	_	$\perp$	_	4	4	+	+-	-	1
	40	Н	-	H	H	+	Н		Н	-		_	90	Н	Н	-	Н	_	$\vdash$	+	+	-	⊢	139	-	+	-	+	+	+	+	$\vdash$	1
$\vdash$	41	Н	-	+	-	+-	⊢	⊢	1-	-	1	$\vdash$	91	$\vdash$	Н	Н	H	-	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	141	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+-	+-	1
	42	Н	_	┢	┢	1-	✝	┢	1-	Η	i		92	H	Н	Т	H		$\vdash$	7	_	1	-	142	т	H	7	+	+	+	+	tΞ	1
	43				L	L	L	L	L	Е	j		93							╛	1	1	L	143	L	ธ			1	1	L	L	1
	44					Г			ഥ		Į		94							I	I	]		144					I	Ι		Г	]
	45			L	L	1					l		95	Ш			Ц		П	1	$\perp$	1	L	145		П		П	4	4	$\perp$		1
$\vdash$	46	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	L	Н	$\vdash$	1	<u> </u>	96	Н	Н	H	Н	_	Н	$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	146		$\vdash$	4	$\vdash$	+	+	+	-	-
$\vdash$	47 48	Н	_	H	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	97 98	$\vdash$	Н	H	Н	_	$\vdash$	+	+	-	⊢	147 148		$\vdash$	_	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-
$\vdash$	48	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	99	$\vdash$	Н	Н	Н	_	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	148	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	1
$\vdash$	50	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$	100	Н	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	150		$\vdash$	_	$\forall$	+	+	+	+	1